



Балицкий В.С.,
генеральный директор
НПЦ «Технологическая
лаборатория»

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Эффективность функционирования систем управления различных ведомств и организаций во многом определяется качеством и функциональными возможностями имеющихся в их распоряжении телекоммуникационных сетей и средств.

Особые требования по оперативному предоставлению современных мультисервисных телекоммуникационных услуг предъявляются при проведении специальных операций, ликвидации последствий техногенных аварий и катастроф, осуществлении работ в районах с разрушенной или неразвитой инфраструктурой связи. В данных ситуациях промедление в предоставлении телекоммуникационных услуг руководящему и оперативно-техническому составу, как правило, приводит к ущербу, несопоставимому с затратами на создание мобильных компонент телекоммуникационных сетей.

Научно-производственный центр «Технологическая лаборатория» предлагает отработанные и проверенные на практике конструктивно-технологические решения по созданию мобильных телекоммуникационных комплексов и объектов, монтируемых практически на любом типе транспортного средства отечественного и импортного производства, а также в модуль-контейнерах, в том числе и сборно-разборных.

НПЦ «Технологическая лаборатория» образован в 2002 году как предприятие инновационного типа, одно из направлений деятельности которого ориентировано на разработку, проектирование, производство, монтаж, ввод в эксплуатацию, гарантийное и послегарантийное обслуживание систем, линий и комплексов связи.

НПЦ «Технологическая лаборатория» располагает сертифицированными управленческими кадрами, квалифицированным инженерно-техническим и рабочим персоналом, обладающим необходимыми знаниями и практическими навыками в создании и эксплуатации объектов связи.

Основными направлениями деятельности НПЦ «Технологическая лаборатория» в области телекоммуникаций являются:

- проведение предпроектных исследований и подготовка технических заданий на проектирование телекоммуникационных сетей и их элементов, отвечающих конкретным потребностям заказчика;



- осуществление комплекса работ по проектированию ведомственных и корпоративных телекоммуникационных сетей и их элементов, максимально адаптированных к требованиям заказчика;
- комплексная поставка оборудования, монтаж, проведение испытаний и ввод в эксплуатацию систем связи и их элементов;
- изготовление подвижных объектов связи (мобильных комплексов) на различных типах транспортной базы отечественного и импортного производства, включая бронезащиту;
- производство строительно-монтажных элементов систем связи (контейнеры, металлоконструкции, держатели кабеля и т. п.);
- оказание консалтинговых услуг по частотно-территориальному планированию и оценке условий ЭМС;
- обучение персонала заказчика работе со средствами телекоммуникационных систем в собственном учебно-информационном центре;
- гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание оборудования, поставка отдельных комплектующих и запасных частей.

Создаваемые НПЦ «Технологическая лаборатория» мобильные комплексы способны реализовывать необходимый набор услуг связи, предоставляемых современными телекоммуникационными сетями при минимальном количестве обслуживающего персонала, транспортных единиц или модуль-контейнеров при полной автономности их функционирования, в первую очередь, электроэнергетической.

Мобильные комплексы связи, разрабатываемые НПЦ «Технологическая лаборатория», обеспечивают:

- привязку абонентов узла к взаимосвязанной системе связи страны, региональным или корпоративным сетям связи;
- развертывание сетей транкинговой и УКВ-радиосвязи;
- организацию местных линий привязки на основе радиорелейных станций;
- развертывание локальных вычислительных сетей, сетей АТС и громкоговорящей связи;
- определение своего текущего местоположения с использованием спутниковых систем навигации;
- обеспечение конфиденциальности передаваемой информации.

Опыт многих заказчиков, включивших в состав своих сетей связи мобильные комплексы, свидетельствует о высокой их эффективности при необходимости оперативного предоставления телекоммуникационных услуг.

Выбор — за вами.



ООО «Технологическая лаборатория»

Россия, 141002, Московская обл.
г. Мытищи Колпакова ул., д. 2.
тел./факс: (495) 586-17-69;
583-49-08.

e-mail: info@techlab.ru
http://www.techlab.ru